

Les pompes NM, B-NM, NMS, B-NMS sont conformes à la réglementation Européenne N. 547/2012.

Matériaux

Composant	NM, NMS	B-NM, B-NMS
Corps pompe	Fonte	Bronze
Lanterne de racc. NM	GJL-200 EN 1561	G-Cu Sn 10 EN 1982
Couvercle du corps NMS		
Lanterne de racc. NMS	Fonte GJL-200 EN 1561	
Roue	Fonte GJL-200 EN 1561	Bronze G-Cu Sn 10 EN 1982
	Laiton P- Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705 Pour NM, B-NM 32/12-16-20, NM, B-NM 40/20	
Arbre	Acier AISI 303 jusqu'à 2,2 kW Acier AISI 430 de 3 kW à 75 kW	Acier au Cr-Ni-Mo AISI 316
Garniture mécanique	Carbone dur - céramique - NBR	
Contre-bridés	Acier Fe 430B UNI 7070	

Exécution

Electropompes centrifuges monobloc avec accouplement direct moteur-pompe et arbre unique jusqu'à 22 kW, exécution pour moteurs normalisés IEC avec palier butée intégré de 30 à 75 kW (exécution stub-shaft). Corps de la pompe à volute avec aspiration axiale et orifice de refoulement radial vers le haut, avec dimensions principales et performances selon EN 733 (NFE 44111).

NM(S): Version avec corps de pompe et lanterne en fonte.
B-NM(S): Version avec corps de pompe et lanterne/couvercle en bronze (pompes livrées complètement peintes).

Orifices: Brides PN 10, EN 1092-2.

Contre-bridés (sur demande)

Modèles	Brides
de NM 32/... à NM 50/...	Brides taraudées EN 1092-1, PN 16
de NM 65/... à NMS 100/...	Brides à souder par superposition EN 1092-1, PN 10

Utilisations

- Pour liquides propres sans particules abrasives, non agressifs pour les matériaux de la pompe (avec parties solides jusqu'à 0,2% max.).
- Pour l'approvisionnement en eau.
- Pour les installations de chauffage, conditionnement, refroidissement.
- Pour applications civiles et industrielles.
- Pour service incendie.
- Pour irrigation.

Limites d'utilisation

Température du liquide de -10 °C à +90 °C.

Température ambiante jusqu'à 40° C.

Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 m.

Pression finale maximum admise dans le corps de la pompe: 10 bar (16 bar pour NM 65/12, NM 65/16 et NM 80/16).

Service continu.

Moteur

Moteur à induction à 2 pôles, 50 Hz (n = 2900 1/min).

NM, NMS: triphasé 230/400 V ± 10% jusqu'à 3 kW;

400/690 V ± 10% de 4 à 75 kW.

Isolation classe F. Protection IP 54 (IP 55 pour NMS).

Moteur préparé pour fonctionnement avec variateur de fréquence de 2,2 kW.

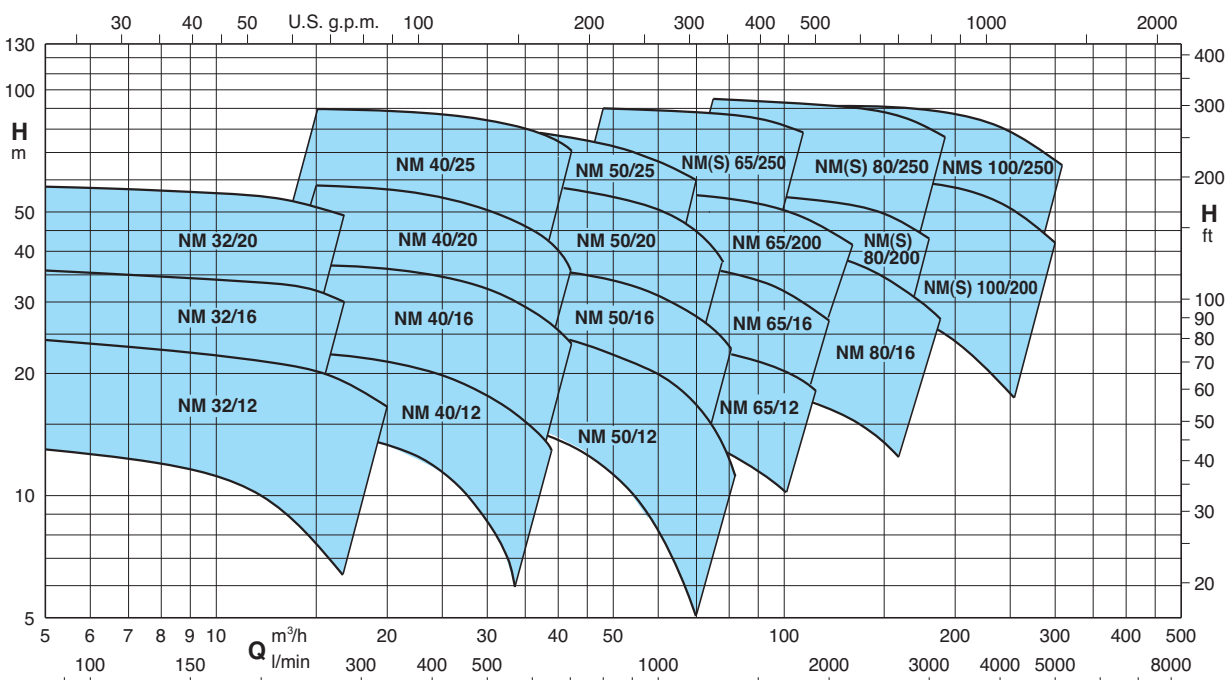
Classe haut rendement IE2 pour moteur triphasés de 0,75 kW à 5,5 kW, IE3 à partir de 7,5 kW.

Exécution selon EN 60034-1; EN 60034-30.

Exécutions spéciales sur demande

- Autres voltages.
- Fréquence 60 Hz.
- Protection IP 55.
- Garniture mécanique spéciale.
- Garniture tresse (seulement pour exécution normale NM)
- Moteur monophasé (**NMM**) jusqu'à 1,5 kW.
- Exécution monobloc antidéflagrant selon 94/9 CE (ATEX).
- Pour liquide ou ambiante avec températures plus élevées ou plus basses.
- Moteur préparé pour fonctionnement avec variateur de fréquence jusqu'à 1,5 kW.

Graphique d'utilisation n ≈ 2900 1/min



Performances n ≈ 2900 1/min

B-NM	NM	P ₂		Q m³/h	6,6	7,5	8,4	9,6	10,8	12	13,2	15	16,8	18,9	21	24	27	30
		kW	HP		l/min	110	125	140	160	180	200	220	250	280	315	350	400	450
B-NM 32/12F	NM 32/12FE	0,55	0,75	H m	12,5	12,5	12	11,5	11	10	9	7,5						
B-NM 32/12D	NM 32/12DE	0,75	1		18	18	17,5	17	16,5	16	15,5	14						
B-NM 32/12A	NM 32/12AE	1,1	1,5		23	23	22,5	22	21,5	21	20,5	19						
B-NM 32/12S	NM 32/12SE	1,5	2		23,5	23,5	23	22,5	22	21,5	21	20,5	19	18,5	16,5	13		
B-NM 32/16B	NM 32/16BE	1,5	2		29,5	29,5	29	28,5	27,5	27	26	25*	22,5*					
B-NM 32/16A/A	NM 32/16A/A	2,2	3		35,5	35,5	35	34,5	34	33,5	33	32*	30*					
B-NM 32/20D/A	NM 32/20D/A	2,2	3		38	37,5	37	36	35	33,5	32							
B-NM 32/20C/A	NM 32/20C/A	3	4		45	44,5	44	43,5	42,5	41	40	38	36					
B-NM 32/20A/A	NM 32/20A/A	4	5,5		57,5	57	56	55,5	55	54,5	53,5	51,5	49					

B-NM	NM	P ₂		Q m³/h	15	16,8	18,9	21	24	27	30	33	37,8	39	42	45	48	54
		kW	HP		l/min	250	280	315	350	400	450	500	550	630	650	700	750	800
B-NM 40/12F	NM 40/12F/A	1,1	1,5	H m	14	13,5	13	12	11	9,5	8	6						
B-NM 40/12C	NM 40/12C/A	1,5	2		17,5	17	16,5	16	15	13,5	12	10,5	7,5	6,5				
B-NM 40/12A/A	NM 40/12A/B	2,2	3		22	22	21,5	21	20	19	18	16,5	14	13	11,5			
B-NM 40/16C/A	NM 40/16C/B	2,2	3		23	22,5	22	21,5	20	18,5	16,5	14,5	11	10				
B-NM 40/16B/A	NM 40/16B/B	3	4		29	28,8	28	27,5	26,5	25	23,5	21,5	18	17	14			
B-NM 40/16A/A	NM 40/16A/B	4	5,5		37	36,5	36,5	36	35	33,5	32	30,5	27	26	23,5	20	17	
B-NM 40/20D/A	NM 40/20D/A	4	5,5		39	38	37	35,5	33,5	30,5	27	22,5	14					
B-NM 40/20C/A	NM 40/20C/A	4	5,5		41,5	40,5	39,5	38	36	33,5								
B-NM 40/200B/A	NM 40/20B/A	5,5	7,5		50	49,5	48,5	47,5	45,5	43,5	41,5	37,5	30,5					
B-NM 40/200A/A	NM 40/20A/A	5,5	7,5		55	54,5	54	53	51	49								
B-NM 40/200A/A	NM 40/20A/A	7,5	10		57,5	57	56,5	55,5	54,5	52,5	50,5	48	42,5	40,5	35			
B-NM 4025/C/C	NM 40/25C/C	9,2	12,5		61	61	60,5	59,5	58,5	56,5	53,5	49,5	41,5	40	33,5			
B-NM 4025/B/C	NM 40/25B/C	11	15		69,5	69,5	69	68,5	67	65,5	63,5	60,5	53,5	51	45			
B-NM 4025/A/C	NM 40/25A/C	15	20		90	90	89,5	89	88,5	87	85	83	77,5	76	70,5			

B-NM	NM	P ₂		Q m³/h	24	27	30	33	37,8	42	48	54	60	66	69	72	75	78	81	84	
		kW	HP		l/min	400	450	500	550	630	700	800	900	1000	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400
B-NM 50/12F/A	NM 50/12F/B	2,2	3	H m			15,5	15	14	13,5	12	10	8	6							
B-NM 50/12D/A	NM 50/12D/B	3	4				20	19,5	18,5	18	16,5	14,5	13	10,5	9	8					
B-NM 50/12A/A	NM 50/12A/B	4	5,5				24	24	23	22,5	21	19,5	17,5	15	14	12,5	11,5	10			
B-NM 50/12S/A	NM 50/12S/B	4	5,5				26,5	26	25,5	24,5	23,5	22	20	18	16,5	15,5	14	13	11		
B-NM 50/160B/B	NM 50/16B/B	5,5	7,5				31	30,5	29,5	28	26	24	21,5	19	17,5	15,5	13,5	11,5	9,5		
B-NM 50/160A/B	NM 50/16A/B	7,5	10				38,5	38	37,5	36,5	34,5	32,5	30	27	25,5	24	22,5	20,5	19		
B-NM 50/200B/C	NM 50/20B/C	9,2	12,5		48	47,5	47,5	47	45,5	44,5	42,5	40	37	33	30,5	28	25,5	23			
B-NM 50/200A/C	NM 50/20A/C	11	15		55	55	54,5	54,5	53,5	52	50	48	45	41,5	39,5	37	35	32,5			
B-NM 50/200S/C	NM 50/20S/C	15	20		60	60	59,5	59,5	58,5	57,5	55,5	53,5	50,5	47	45	43	40,5	37			
B-NM 5025/C/C	NM 50/25C/C	11	15		55	54,5	54	53	51,5	49,5	46	41,5	35,5	28,5	24,5						
B-NM 5025/B/C	NM 50/25B/C	15	20		69	68,5	68	67,5	66	64	61	57	52,5	46,5	43						
B-NM 5025/A/C	NM 50/25A/C	18,5	25		80,5	80,5	80	79,5	78,5	77	74,5	71,5	67	61,5	58,5						

B-NM - B-NMS	NM - NMS	P ₂		Q m³/h	37,8	42	48	54	60	66	75	84	96	108	120	132	150	168
		kW	HP		l/min	630	700	800	900	1000	1100	1250	1400	1600	1800	2000	2200	2500
B-NM 65/125C/B	NM 65/12C/B	5,5	7,5	H m	16,5	16,4	16,2	15,9	15,5	15,1	14,3	13,2	11,4	9,2				
B-NM 65/125A/B	NM 65/12A/B	7,5	10		21,1	21	20,8	20,6	20,3	19,9	19,1	18,2	16,5	14,4	11,8			
B-NM 65/160D/B	NM 65/16D/B	7,5	10		25,9	25,8	25,6	25,4	25,1	24,8	24,1	23,3	21,9	20	17,6			
B-NM 65/160C/C	NM 65/16C/C	9,2	12,5				24,3	24,1	23,9	23,6	23,1	22,3	20,8	18,8	16,3			
B-NM 65/160B/C	NM 65/16B/C	11	15				28,1	28,0	27,8	27,6	27,1	26,3	24,9	23,1	20,7	17,7		
B-NM 65/160AR	NM 65/16AR	15	20				32,6	32,5	32,3	32	31,5	30,8	29,5	27,9	25,7	23,0		
B-NM 65/160A/C	NM 65/16A/C	15	20				36,4	36,3	36,2	35,9	35,5	34,8	33,7	32,1	30,0	27,5		
B-NM 65/200C/B	NM 65/20C/B	15	20				40,5	40,4	40,2	40	39,5	38,8	37,6	36,1	34,2	31,7		
B-NM 65/200B/B	NM 65/20B/B	18,5	25				44	43,5	43	42,5	41	39,5	37,5	35	31	27*		
B-NM 65/200A/B	NM 65/20A/B	22	30				50	49,5	49	48,5	47,5	46,5	44,5	42	39	35*		
B-NM 65/250C/B	NM 65/25C	22	30				56,5	56	55,5	55	54,5	53,5	51	48,5	45,5	41,5*		
B-NM 65/250B	NMS 65/250B	30	40				64	63,5	63	61,5	60	57,5	54,5*	50*				
B-NMS 65/250A/A	NMS 65/250A/A	37	50				79,5	79	78,5	78	77	75	72*	67*				
							90	89,5	89	88,5	87,5	86	83,5*	78,5*				

Performances n ≈ 2900 1/min

B-NM - B-NMS	NM - NMS	P ₂		Q m ³ /h l/min	75	84	96	108	120	132	150	168	180	192	210	240	270	300
		kW	HP		1250	1400	1600	1800	2000	2200	2500	2800	3000	3200	3500	4000	4500	5000
B-NM 80/160E/B	NM 80/16E/B	7,5	10	H m	21,5	20,9	19,9	18,7	17,4	15,9	13,4	10,6						
B-NM 80/160D/C	NM 80/16D/C	9,2	12,5		25,2	24,5	23,5	22,4	21,1	19,6	17,2	14,4						
B-NM 80/160C/C	NM 80/16C/C	11	15		28,7	28,2	27,4	26,4	25,1	23,8	21,3	18,5	16,4					
B-NM 80/160B/C	NM 80/16B/C	15	20		34,8	34,5	33,8	33	32,1	30,9	28,9	26,4	24,5	22,4				
B-NM 80/160A/C	NM 80/16A/C	18,5	25		39,9	39,6	39	38,2	37,4	36,4	34,5	32,2	30,3	28,1				
B-NMS 80/200B/A	NM 80/20B	22	30		46,5	46	45,5	44,5	43,5	42	39*	35,5*	32*					
B-NMS 80/200A/A	NMS 80/200A	30	40		56	55,5	55	54	53	52	49,5*	46*	43*					
B-NMS 80/250E/A	NM 80/25E	22	30		51	50	48,5	46,5	44,5	42	38*	33*	29*					
B-NMS 80/250D/A	NMS 80/250D	30	40		65	64	62,5	61	59	56,5	53*	49*	45,5*	41*				
B-NMS 80/250C/A	NMS 80/250C/A	37	50		73,5	73	72	70,5	69	67	63*	59*	55,5*	51,5*				
B-NMS 80/250B/A	NMS 80/250B/A	45	60		84	83,5	82,5	81,5	80	78	74,5*	70,5*	67*	63*				
B-NMS 80/250A/A	NMS 80/250A/A	55	75		95	94,5	93,5	92,5	91,5	90	87,5*	84*	80,5*	76,5*				
B-NMS 100/200E/A	NM 100/200E/B	18,5	25					30	29,5	29	28	27	26	25	23	19*		
B-NMS 100/200D/A	NM 100/20D	22	30					36	35,5	35	34	33	32	31	29	24,5*	19*	
B-NMS 100/200C/A	NMS 100/200C	30	40					45	44,5	44	43,5	42,5	41,5	40,5	39	34,5*	29*	22°
B-NMS 100/200B/A	NMS 100/200B/A	37	50					54	53,5	53	52,5	51,5	50,5	49,5	48	44*	38,5*	32°
B-NMS 100/200A/A	NMS 100/200A/A	45	60					61,5	61	60,5	60	59,5	58,5	58	56,5	53*	48*	42°
B-NMS 100/250B/A	NMS 100/250B/A	55	75					73,5	73	72,5	71,5	70	68,5	67	65	61*	55,5*	48,5°
B-NMS 100/250A/A	NMS 100/250A/A	75	100					91	90,5	90	89,5	88,5	88	87	85	81*	75*	67°

NM(S) Construction normale
B-NM(S) Construction en bronze.

P₂ Puissance nominale moteur.
H Hauteur totale en m.

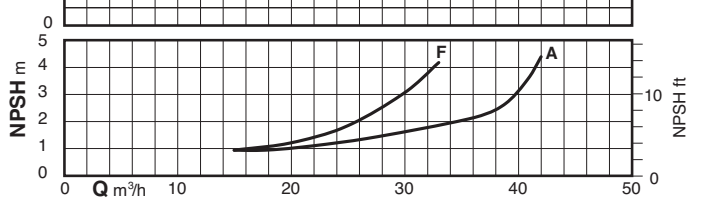
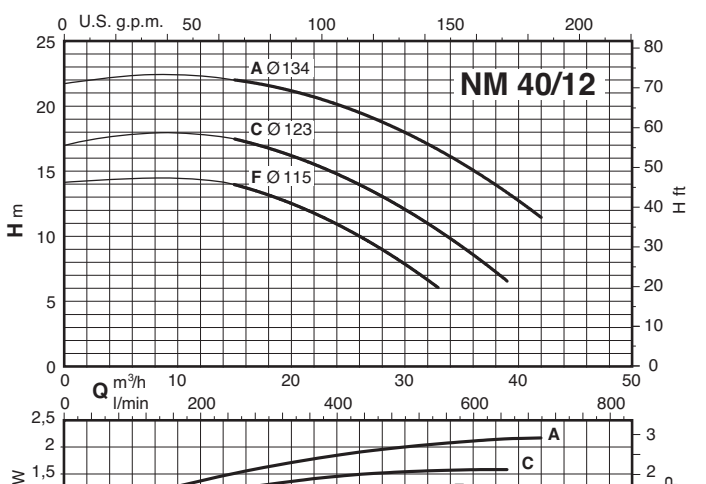
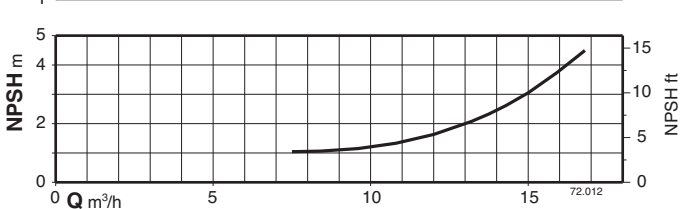
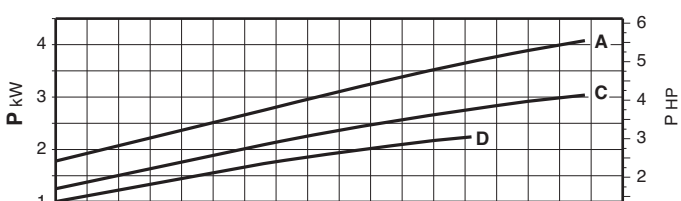
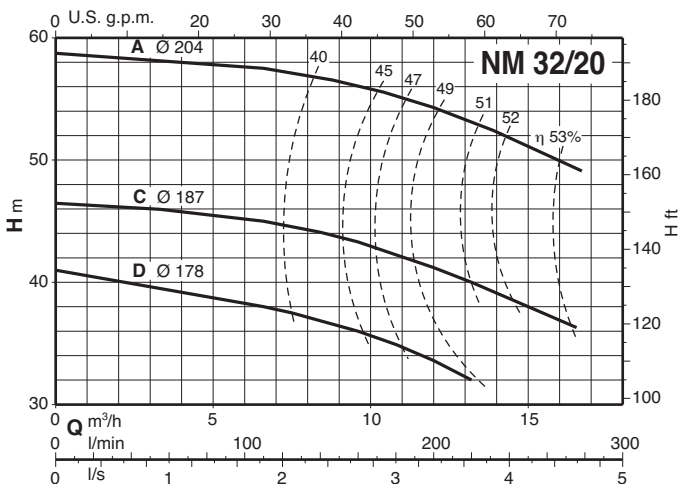
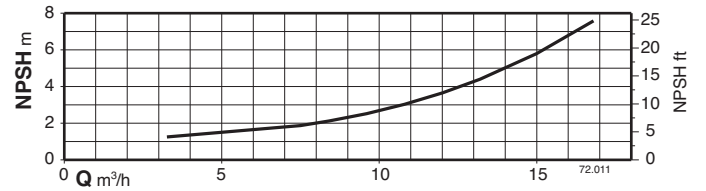
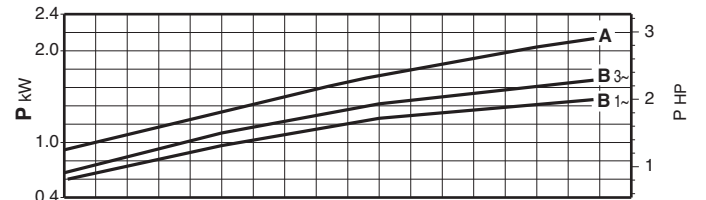
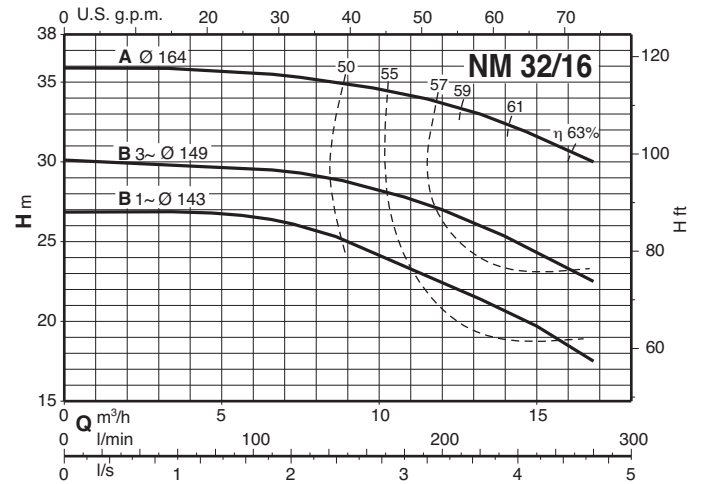
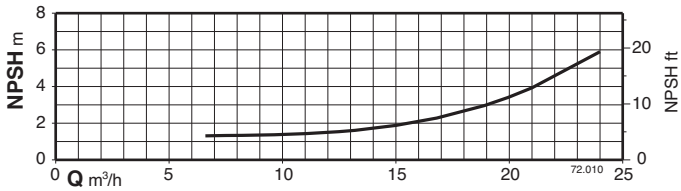
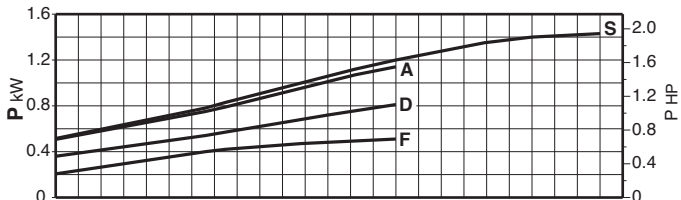
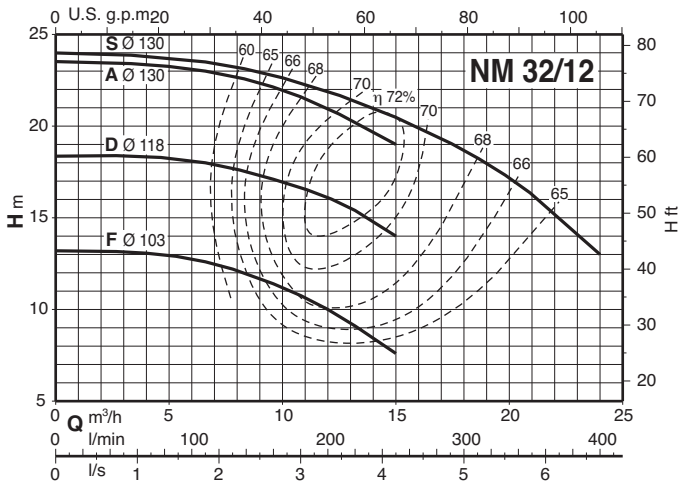
* Aspiration manométrique maximum 1-2 m.
◦ Hauteur de charge minimum 1 m.
Tolérances selon UNI EN ISO 9906:2012.

Courants nominaux

P ₂		230V Δ / 400V Y 400V Δ / 690V Y			I _A /I _N
kW	HP	I _N A	I _N A	I _N A	
0,55	0,75	4	2,3		4,8
0,75	1	4	2,3		4,8
1,1	1,5	4,6	2,7		5,6
1,5	2	7,5	4,3		5,5
2,2	3	9,2	5,3		7,4
3	4	11,5	6,6		8,2
4	5,5		9,6	5,5	7,6
5,5	7,5		10,9	6,3	9,1
7,5	10		14,3	8,3	9,1
9,2	12,5		18,5	10,7	8,2
11	15		21,5	12,4	8,5
15	20		27,3	15,8	9,5
18,5	25		34	19,6	9,4
22	30		41	23,7	10,7
30	40		54	31,2	8,8
37	50		64	36,9	7,2
45	60		77	44,5	7,3
55	75		93	53,7	6,8
75	100		128	73,9	7

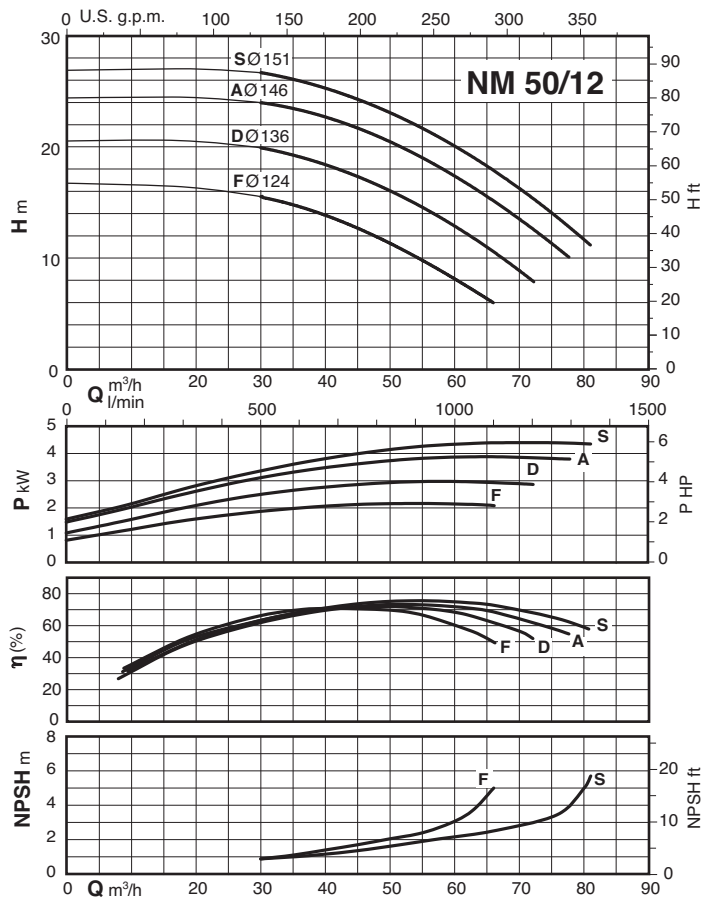
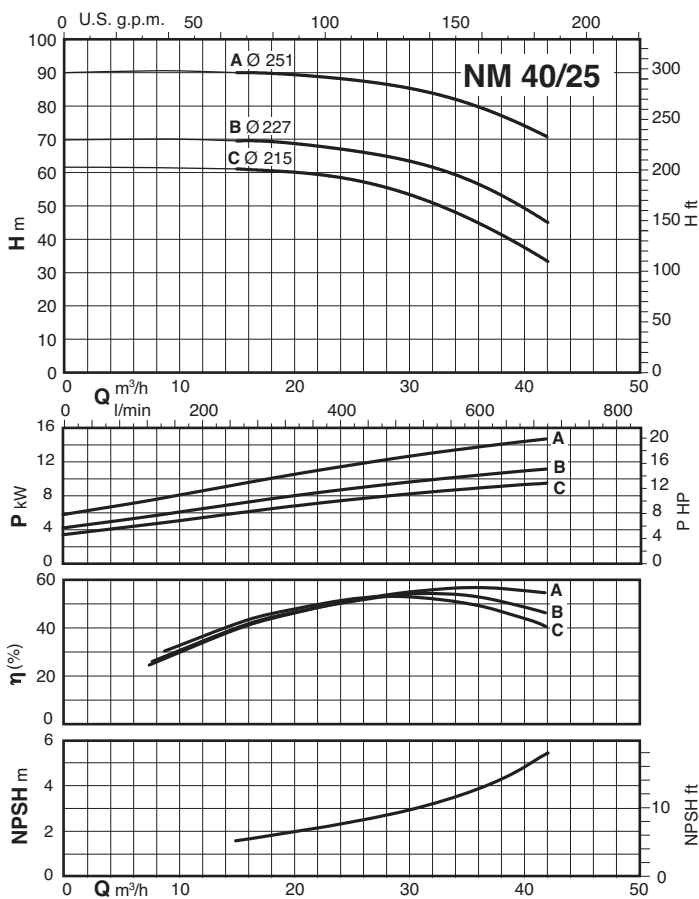
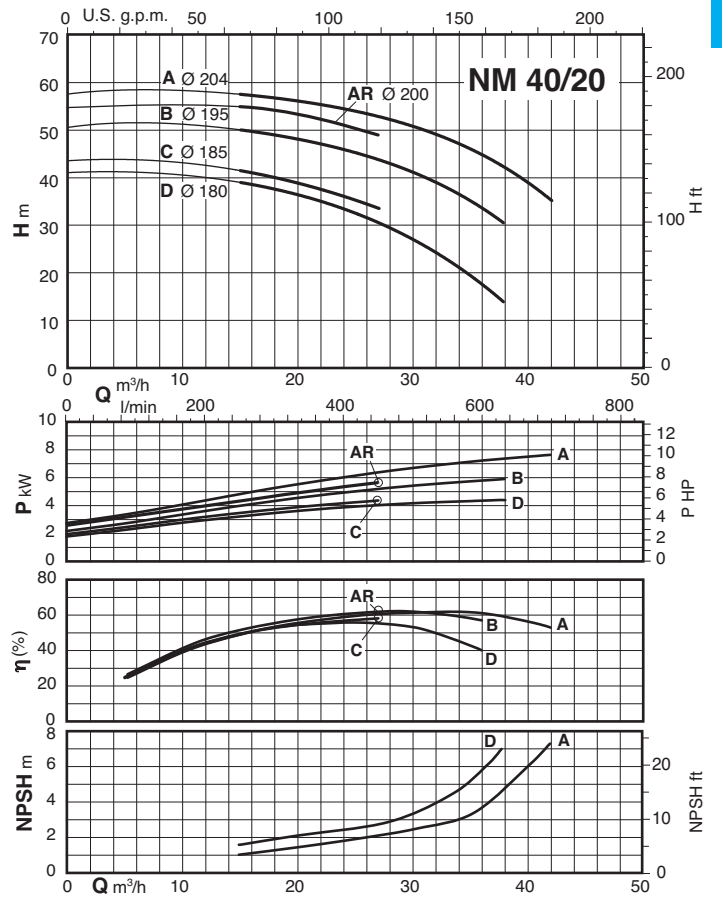
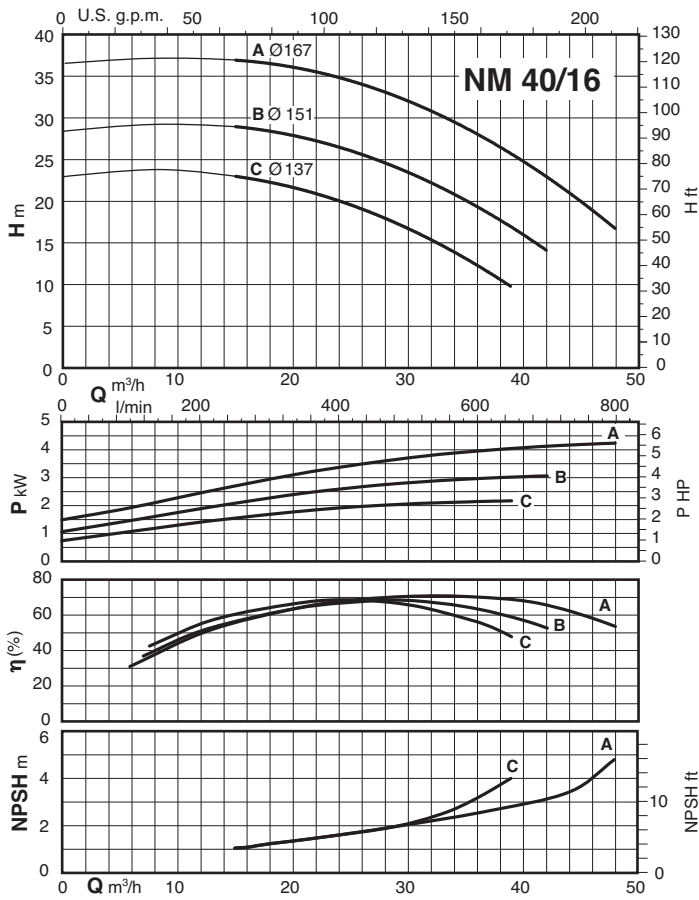
P₂ Puissance nominale moteur.
I_A/I_N Courant au démarrage / Courant nominal

Courbes caractéristiques n ≈ 2900 1/min

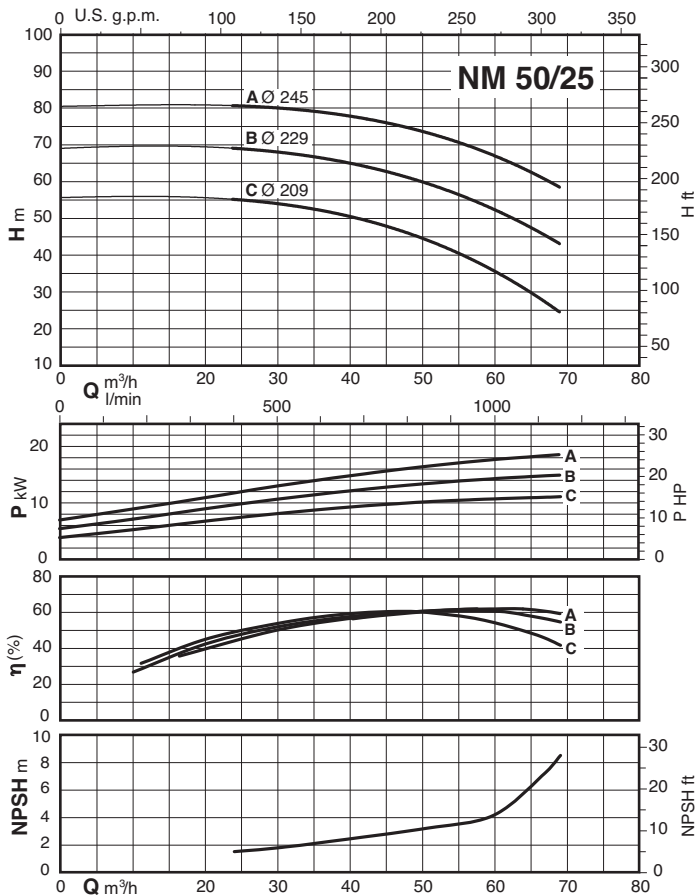
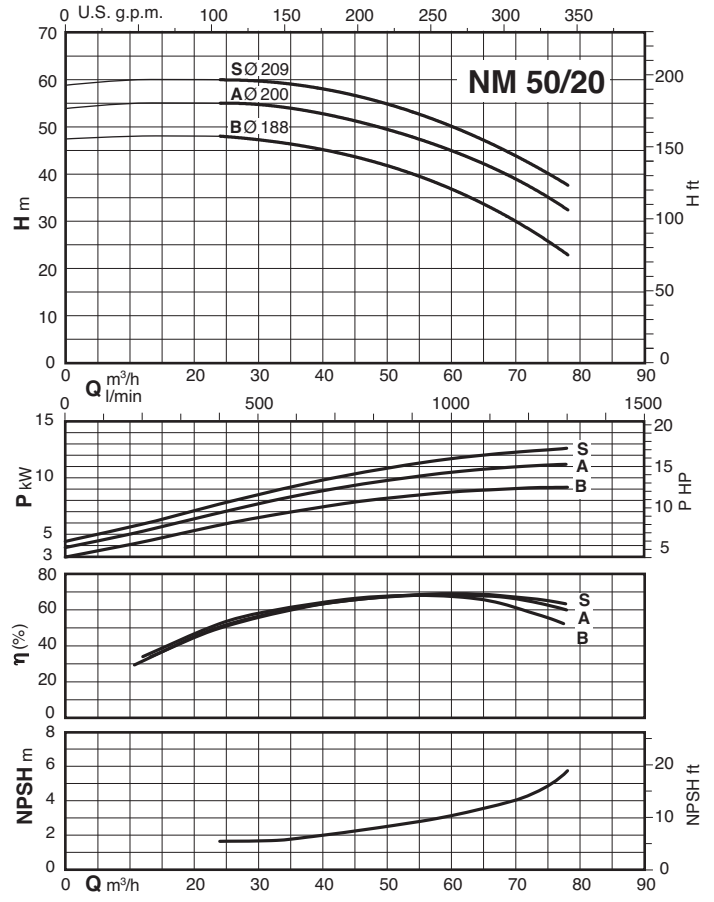
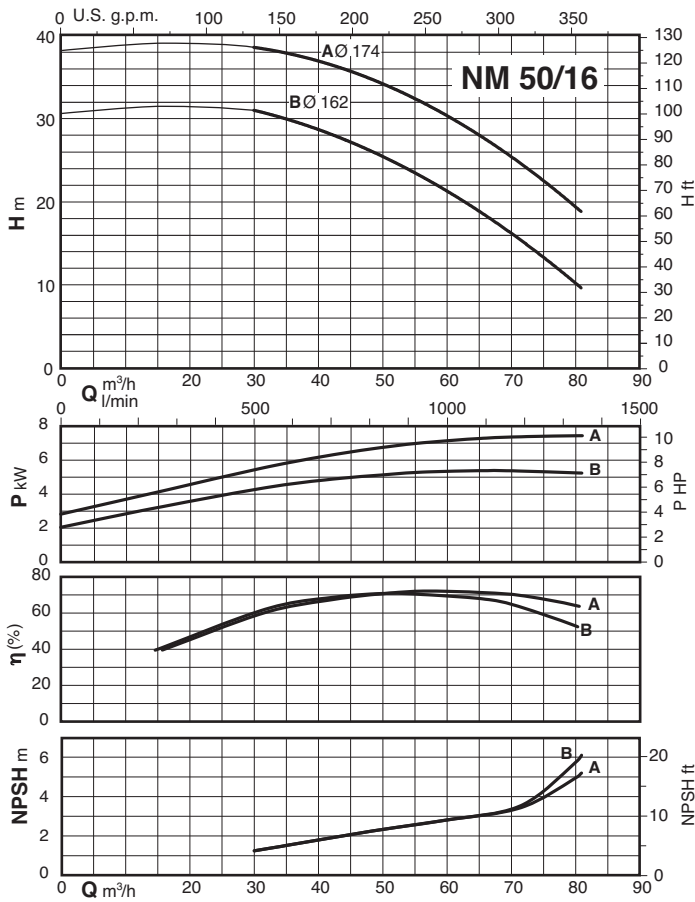


Courbes caractéristiques $n \approx 2900$ 1/min

2

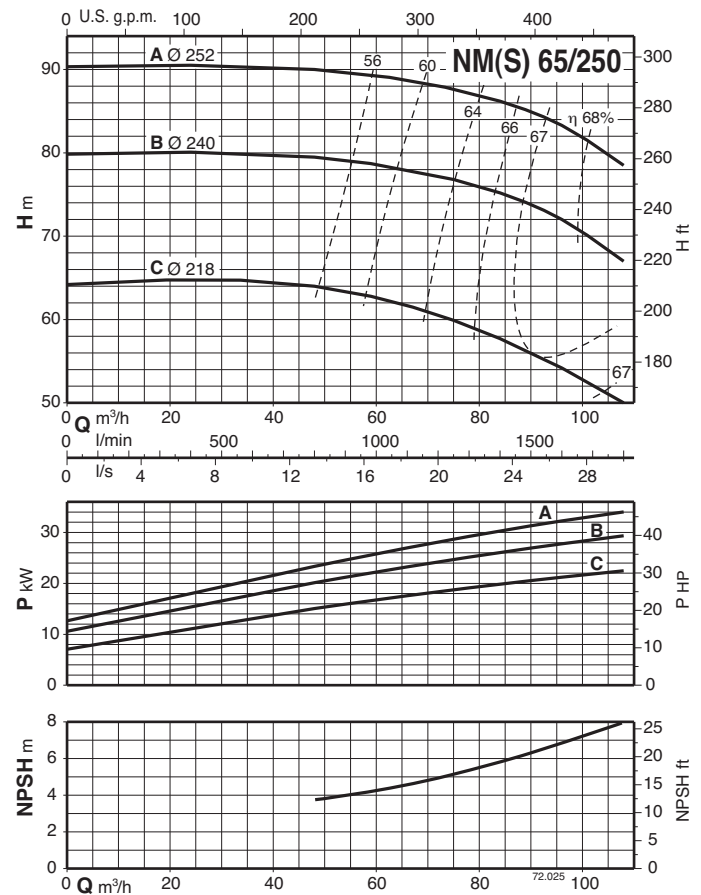
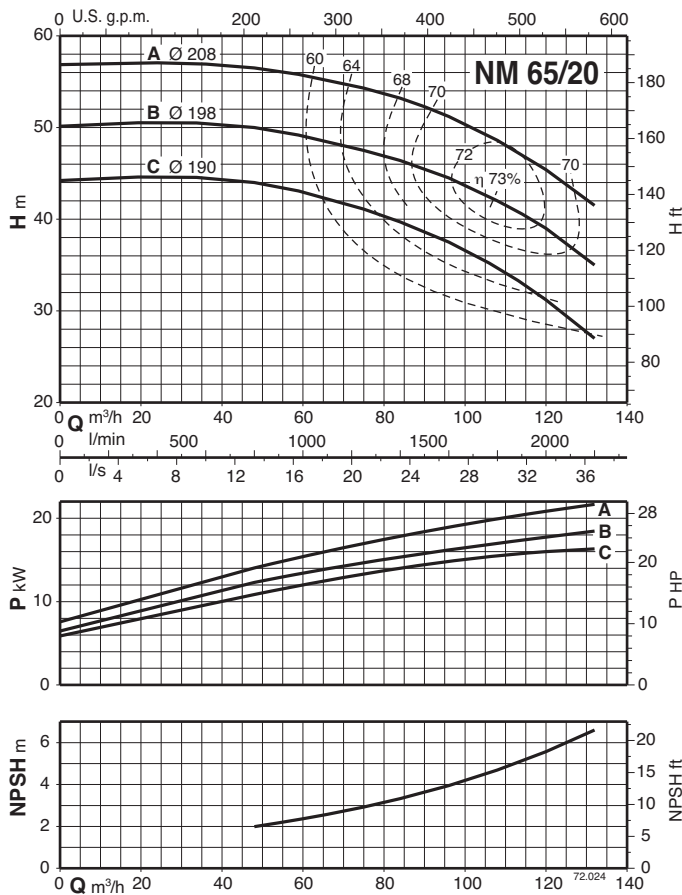
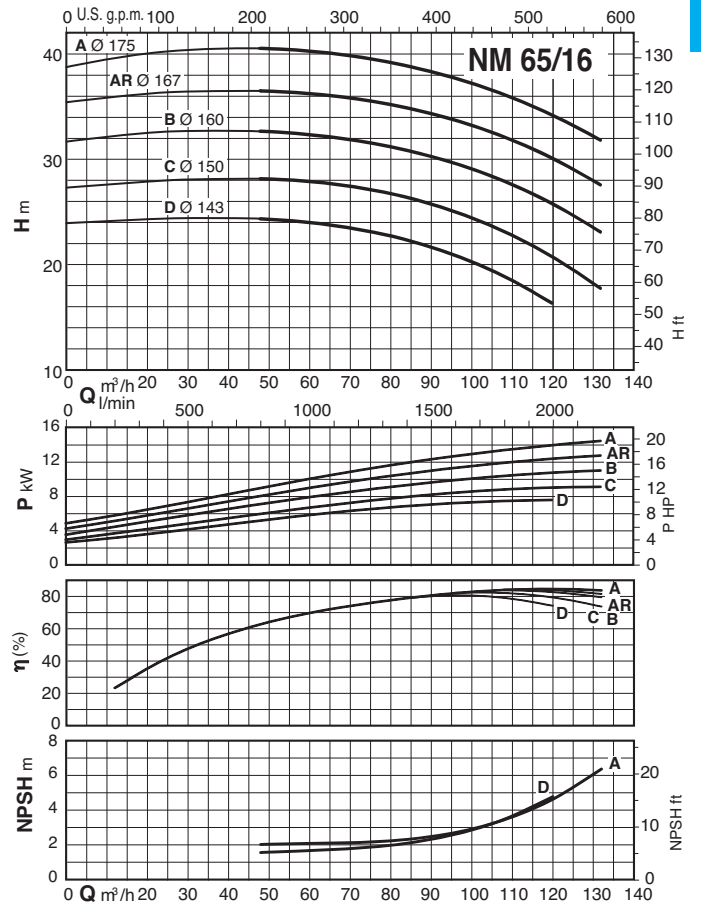
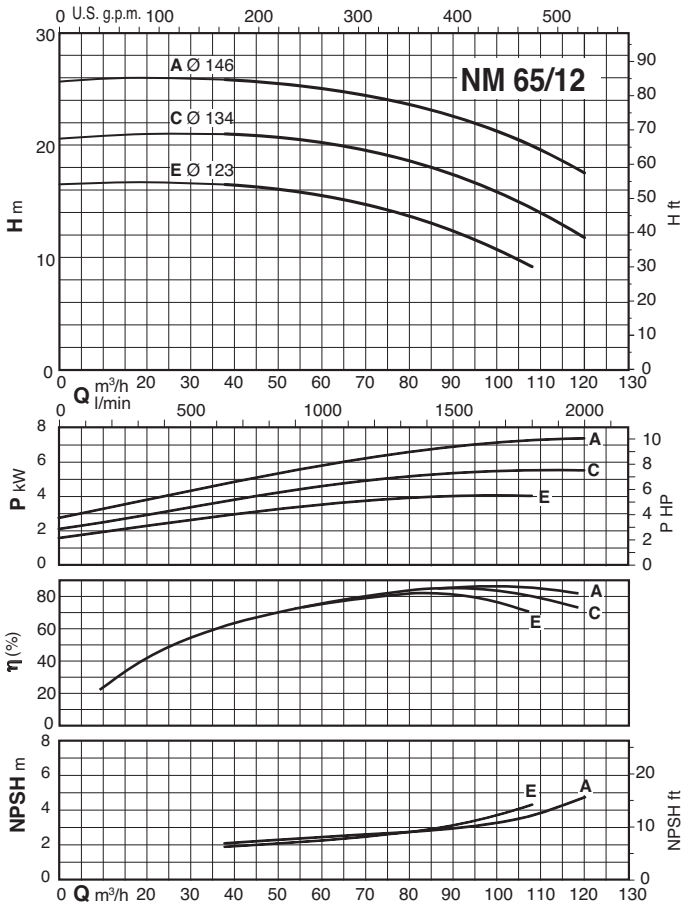


Courbes caractéristiques $n \approx 2900$ 1/min

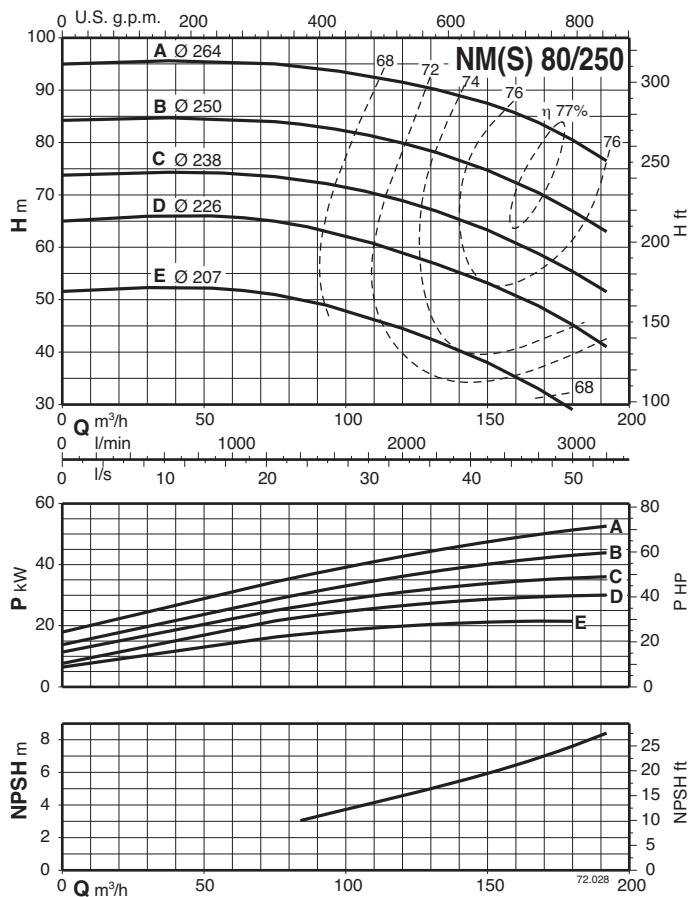
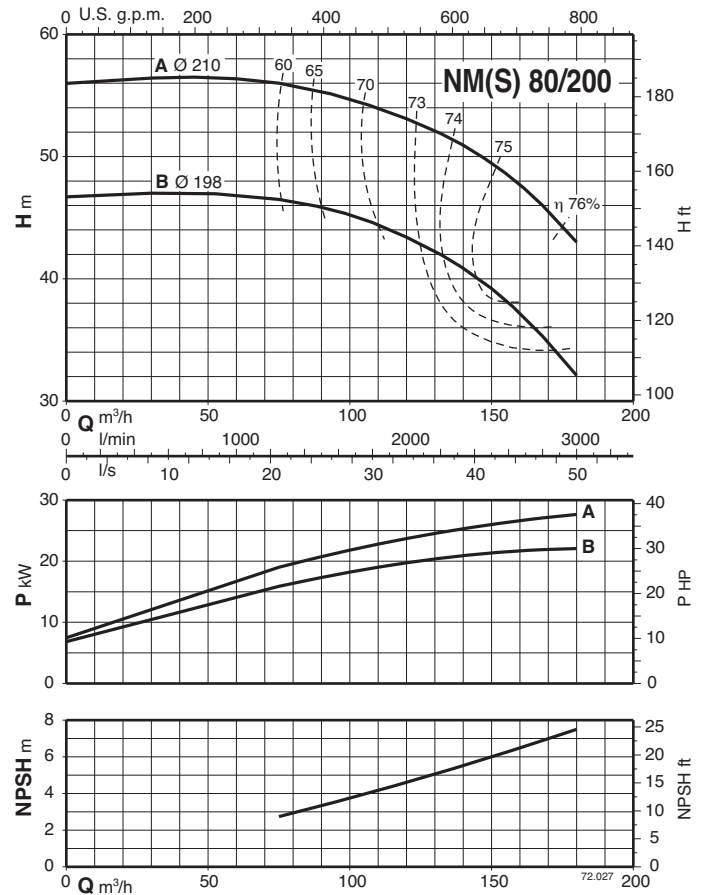
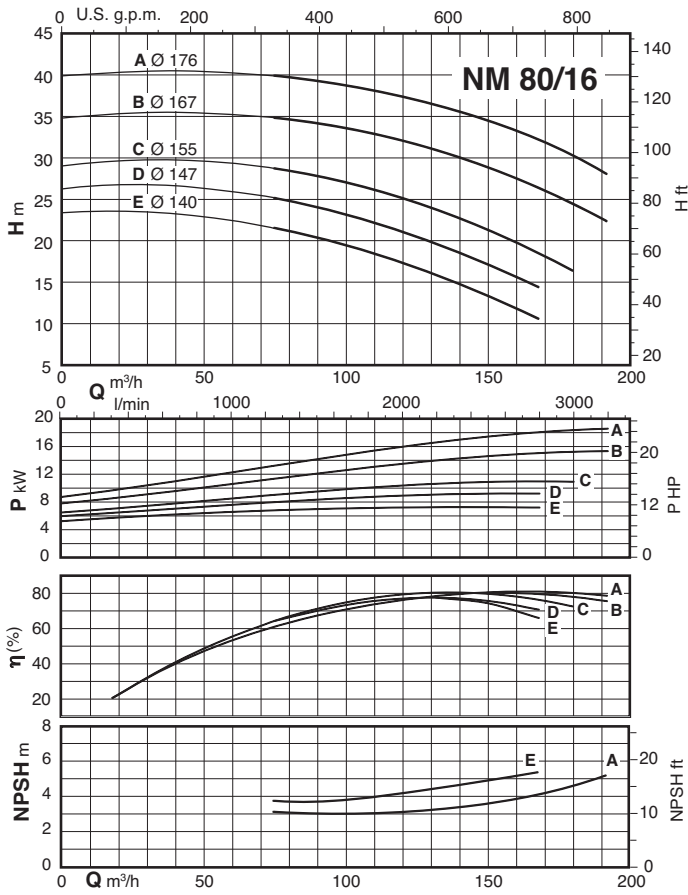


Courbes caractéristiques n ≈ 2900 1/min

2

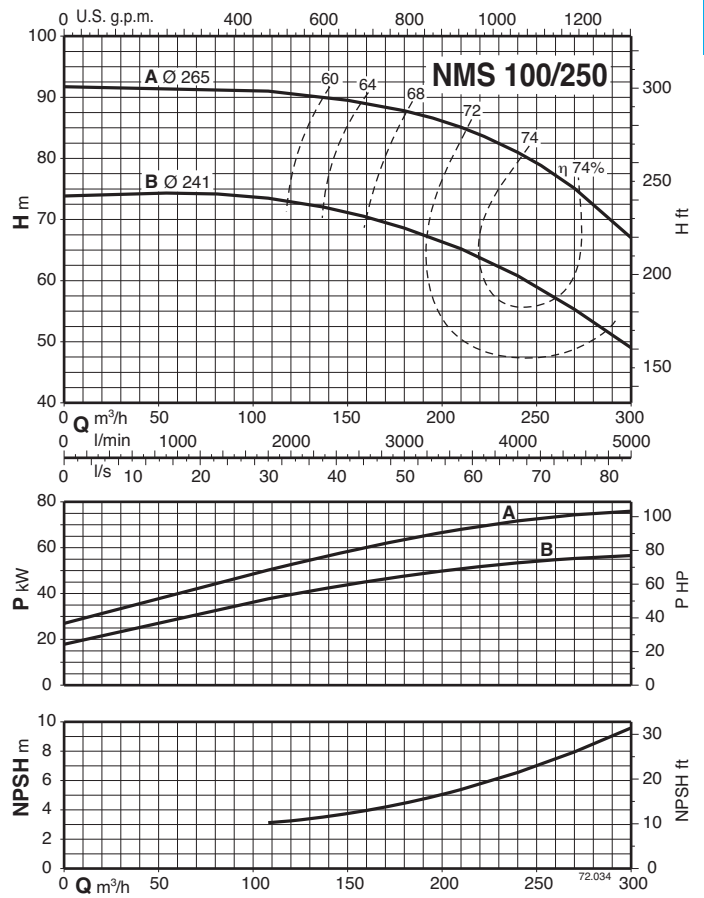
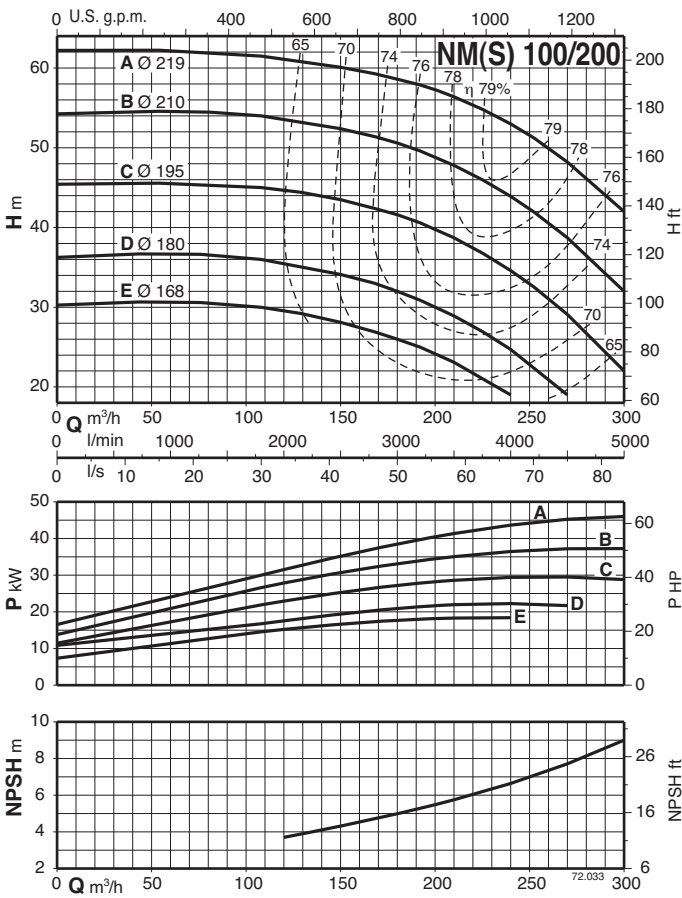


Courbes caractéristiques $n \approx 2900$ 1/min



Courbes caractéristiques n ≈ 2900 1/min

2



Dimensions et poids

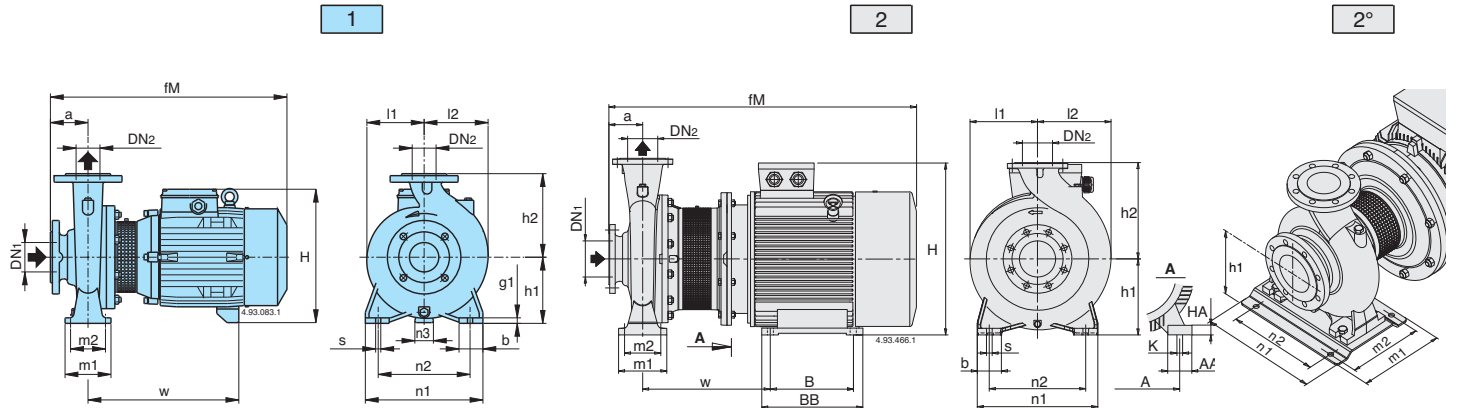
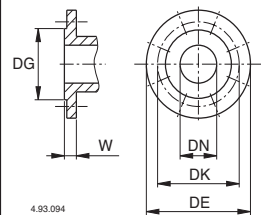


Figure	NM	mm																							kg			
		DN1	DN2	a	fM	h1	h2	H	h4	m1	m2	n1	n2	n3	n5	w1	b	b1	s	s1	l1	l2	w	m4		m5	g1	g2
1	NM 32/12SE-AE-DE-FE	50	32	80	405	112	140	240	-	100	70	190	140	37	-	-	50	-	14	-	93	97	245	-	-	12	-	27-26-24-24
	NM 32/16BE	50	32	80	410	132	160	260	-	100	70	240	190	47	-	-	50	-	14	-	120	120	250	-	-	12	-	34
	NM 32/16A/A	50	32	80	450	132	160	260	-	100	70	240	190	47	-	-	50	-	14	-	120	120	290	-	-	12	-	39
	NM 32/20D/A	50	32	80	450	160	180	288	-	100	70	240	190	62	-	-	50	-	14	-	140	140	290	-	-	12	-	42
	NM 32/20C/A	50	32	80	475	160	180	298	-	100	70	240	190	60	-	-	50	-	14	-	140	140	295	-	-	12	-	47
	NM 32/20A/A	50	32	80	475	160	180	298	-	100	70	240	190	60	-	-	50	-	14	-	140	140	295	-	-	12	-	51
	NM 40/12C/A-F/A	65	40	80	410	112	140	240	-	100	70	210	160	37	-	-	50	-	14	-	100	113	250	-	-	12	-	29-27
	NM 40/12A/B	65	40	80	450	112	140	240	-	100	70	210	160	37	-	-	50	-	14	-	100	113	290	-	-	12	-	32
	NM 40/16C/B	65	40	80	450	132	160	260	-	100	70	240	190	47	-	-	50	-	14	-	119	119	290	-	-	12	-	39
	NM 40/16B/B	65	40	80	475	132	160	270	-	100	70	240	190	45	-	-	50	-	14	-	119	119	295	-	-	12	-	46
	NM 40/16A/B	65	40	80	475	132	160	270	-	100	70	240	190	45	-	-	50	-	14	-	119	119	295	-	-	12	-	48
	NM 40/20C/A-D/A	65	40	100	495	160	180	298	-	100	70	265	212	60	-	-	50	-	14	-	140	140	295	-	-	12	-	54-53
	NM 40/20A/A-AR/A-B/A	65	40	100	525	160	180	320	-	100	70	265	212	49	-	-	50	-	14	-	140	140	320	-	-	12	-	73-67-67
	NM 40/25C/C	65	40	100	640	180	225	365	-	125	95	320	250	50	-	-	65	-	14	-	175	175	400	-	-	15	-	108
	NM 40/25B/C	65	40	100	690	180	225	365	-	125	95	320	250	50	-	-	65	-	14	-	175	175	460	-	-	15	-	117
	NM 40/25A/C	65	40	100	715	180	225	365	-	125	95	320	250	50	-	-	65	-	14	-	175	175	460	-	-	15	-	139
	NM 50/12F/B	65	50	100	470	132	160	260	-	100	70	240	190	47	-	-	50	-	14	-	121	137	290	-	-	12	-	40
	NM 50/12D/B	65	50	100	495	132	160	270	-	100	70	240	190	45	-	-	50	-	14	-	121	137	295	-	-	12	-	47
	NM 50/12A/B-S/B	65	50	100	495	132	160	270	-	100	70	240	190	45	-	-	50	-	14	-	121	137	295	-	-	12	-	49-49
	NM 50/16A/B-B/B	65	50	100	525	160	180	320	-	100	70	265	212	49	-	-	50	-	14	-	127	141	320	-	-	14	-	70,5-64
	NM 50/20B/C	65	50	100	640	160	200	345	-	100	70	265	212	40	-	-	50	-	14	-	140	153	400	-	-	15	-	100
	NM 50/20A/C	65	50	100	690	160	200	345	-	100	70	265	212	40	-	-	50	-	14	-	140	153	460	-	-	15	-	109
	NM 50/20S/C	65	50	100	720	160	200	345	-	100	70	265	212	40	-	-	50	-	14	-	140	153	460	-	-	15	-	131
	NM 50/25C/C	65	50	100	655	180	225	365	-	125	95	320	250	50	-	-	65	-	14	-	175	175	465	-	-	15	-	122
NM 50/25B/C	65	50	100	720	180	225	365	-	125	95	320	250	50	-	-	65	-	14	-	175	175	465	-	-	15	-	145	
NM 50/25A/C	65	50	100	720	180	225	365	-	125	95	320	250	50	-	-	65	-	14	-	175	175	465	-	-	15	-	151	
NM 65/12E/B	80	65	100	500	160	180	298	-	125	95	280	212	60	-	-	65	-	14	-	134	156	300	-	-	15	-	55,5	
NM 65/12A/B-C/B	80	65	100	530	160	180	320	-	125	95	280	212	49	-	-	65	-	14	-	134	156	325	-	-	15	-	73-67	
NM 65/16D/B	80	65	100	525	160	200	345	-	125	95	280	212	49	-	-	65	-	14	-	150	172	320	-	-	15	-	75	
NM 65/16B/C-C/C	80	65	100	640	160	200	345	-	125	95	280	212	40	-	-	65	-	14	-	150	172	400	-	-	15	-	106-100	
NM 65/16A/C-AR	80	65	100	715	160	200	345	-	125	95	280	212	40	-	-	65	-	14	-	150	172	460	-	-	15	-	133,5-134	
NM 65/20C/B	80	65	100	715	180	225	365	-	125	95	320	250	50	-	-	65	-	14	-	155	175	460	-	-	15	-	136	
NM 65/20B/B	80	65	100	715	180	225	365	-	125	95	320	250	50	-	-	65	-	14	-	155	175	460	-	-	15	-	141	
NM 65/20A	80	65	100	762	202	225	408	22	125	95	320	250	-	254	20	80	90	14	14	155	175	182	400	360	-	42*	185	
NM 65/25C	80	65	100	762	202	250	408	2	160	120	360	280	-	254	20	80	90	18	14	175	190	182	400	360	-	42*	201	
NM 80/16E/B	100	80	125	545	180	225	340	-	125	95	345	280	60	-	-	65	-	14	-	165	193	320	-	-	15	-	83,5	
NM 80/16C/C-D/C	100	80	125	670	180	225	365	-	125	95	320	250	50	-	-	65	-	14	-	165	193	405	-	-	15	-	113-108	
NM 80/16B/C	100	80	125	745	180	225	365	-	125	95	320	250	50	-	-	65	-	14	-	165	193	465	-	-	15	-	139	
NM 80/16A/C	100	80	125	745	180	225	365	-	125	95	320	250	50	-	-	65	-	14	-	165	193	465	-	-	15	-	145	
NM 80/20B	100	80	125	787	202	250	408	22	160	120	345	280	-	254	20	80	90	18	14	170	194	182	400	360	-	42*	200-194	
NM 80/25E	100	80	125	787	202	280	408	2	160	120	400	315	-	254	20	80	90	18	14	191	210	182	400	360	-	42*	209-203	
NM 100/200E/B*	125	100	125	800	200	280	345	-	160	120	360	280	-	216	20	80	69	18	12	180	212	239	298	258	-	6	179	
NM 100/20D	125	100	125	787	202	280	408	2	160	120	360	280	-	254	20	80	90	18	14	180	212	182	400	360	-	42*	201-195	

Brides EN 1092-2



mm						
DN	DG	DK	DE	Trous		W
				N°	Ø	
32	76	100	140	4	19	18
40	84	110	150	4	19	18
50	99	125	165	4	19	20
65	118	145	185	4	19	20
80	132	160	200	8	19	22
100	156	180	220	8	19	24
125	184	210	250	8	19	24

Figure	NMS	mm																							kg						
		DN1	DN2	a	fM	h1	h2	H	m1	m2	n1	n2	A	n5	w1	b	AA	b1	s	K	s1	l1	l2	w		BB	m4	B	m5	HA	g2
3	NMS 65/250B/A	80	65	100	961	200	250	486	160	120	360	280	-	279	20	80	-	70	18	-	15	177	189	333	-	440	-	400	-	20	-
2	NMS 65/250A/A	80	65	100	1074	200	250	500	160	120	360	280	318	-	-	80	70	-	18	19	-	200	200	406	355	-	305	-	25	-	321
2	NMS 80/200A/A	100	80	125	986	180	250	466	125	95	345	280	279	-	-	65	65	-	14	19	-	170	194	412	328	-	279	-	-	-	-
3	NMS 80/250D/A	100	80	125	986	200	280	486	160	120	400	315	-	279	20	80	-	70	18	-	15	191	211	333	-	440	-	400	-	20	-
2	NMS 80/250C/A	100	80	125	1099	200	280	500	160	120	400	315	318	-	-	80	70	-	18	19	-	200	210	406	355	-	305	-	25	-	333
2°	NMS 80/250B/A	100	80	125	1164	225	280	550	298	258	410	315	356	-	-	80	-	18	19	-	225	225	445	361	-	311	-	34	-	416	
3°	NMS 80/250A/A	100	80	125	1235	280	280	672	260	220	410	315	-	406	25	-	-	100	18	-	24										

Caractéristiques constructives

HYDRAULIQUE D'AVANT-GARDE

Le dessin de la turbine et du corps a été conçu de manière à permettre un très haut rendement tout comme une puissance d'aspiration accrue.

FLEXIBILITE D'UTILISATION

Pour les parties en contact avec le liquide pompé il est possible de choisir la fonte ou le bronze ce qui permet l'emploi des pompes pour le pompage de liquides divers.

DESSIN COMPACTE

La structure compacte permet l'installation dans des espaces réduits.

DESSIN EXCLUSIF

Pour la sécurité des utilisateurs un dispositif de protection de nouveau dessin empêche le contact avec les parties rotatives de la pompe et permet un accès aisé à la garniture mécanique.

FIABILITE

La dimensions des roulements et de l'arbre a été étudiée pour garantir la réduction des sollicitations mécaniques pour une haute fiabilité du produit dans toutes conditions d'utilisation.

HYDRAULIQUE D'AVANT-GARDE

Le dessin de la turbine et du corps a été conçu de manière à permettre un très haut rendement tout comme une puissance d'aspiration accrue.

FIABILITE D'UTILISATION

Pour les parties en contact avec le liquide pompé il est possible de choisir la fonte ou le bronze ce qui permet l'emploi des pompes pour le pompage de liquides divers. Le couvercle séparé du raccordement permet un entretien aisé.

RACCORDEMENTS DE NOUVEAU DESSIN

Les lanternes de raccordement sont équipées d'un palier de butée à la partie hydraulique qui assure l'absence de charges supplémentaires au niveau des roulements moteur. La dimension des brides permet le montage sur tout moteur standard de construction B35.

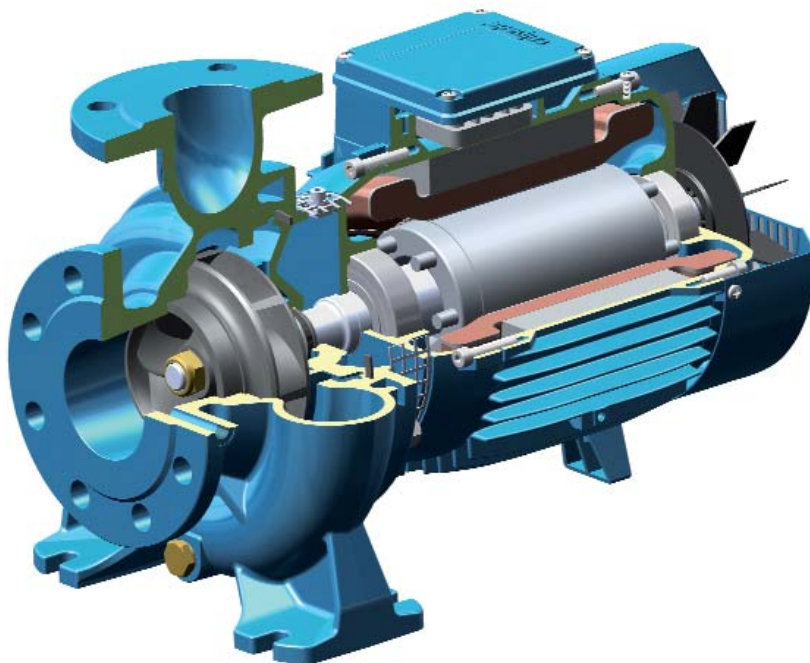
DESSIN EXCLUSIF

Pour la sécurité des utilisateurs un dispositif de protection de nouveau dessin empêche le contact avec les parties rotatives de la pompe et permet un accès aisé à la garniture mécanique.

ENTRETIEN AISE DU MOTEUR

Le coussinet anti-choque (?) à la partie hydraulique permet le démontage aisé du moteur et en facilite l'entretien sans risques pour la partie hydraulique.

NM



NMS

